

2025 年 1 月 9 日

報道機関 各位

一般公開講座「CASE と SDV がもたらすクルマの価値向上」

～自動車の進化を支えるソフトウェアと IT 技術～

長崎大学情報データ科学部では、1 月 25 日に一般公開講座を開催し、「CASE と SDV がもたらすクルマの価値向上」と題して、株式会社日立製作所 寺岡秀敏 氏にご講演いただきます。

クルマは単なる移動手段から、私たちの生活を豊かにするパートナーへと進化しています。自動車業界で注目されている CASE(Connected:コネクテッド, Autonomous/Automated:自動化, Shared:シェアリング, Electric:電動化の略)と SDV(Software Defined Vehicle)は、自動車業界産業に大きな変革をもたらすだけではなく、私たちの暮らしを一変させる可能性を秘めています。

本講座では、これらの技術がどのように発展し、私たちの未来の移動を変えていくのか。ソフトウェア関連技術を中心に、規制や標準化の最新の動向を踏まえながら、日立製作所の取り組みを紹介します。

クルマ好きの方はもちろん、最新技術の動向を知りたい方、ソフトウェア開発や IT 技術に興味がある方におすすめです。

本講座に関する情報を多くの皆さまへ周知するため、開催のご周知をお願いいたします。

【日 時】 2025 年 1 月 25 日(土) 開場:13:00

講演:13:30～15:30

【講 師】 寺岡 秀敏 氏(株式会社日立製作所 主管研究員)

【場 所】 NUTIC (Nagasaki University Technology Innovation Campus)
長崎スタジアムシティノース4F

<https://www.idsci.nagasaki-u.ac.jp/access>

※オンライン同時開催(Zoom)

【参加費】 無料

【申 込】 <https://forms.gle/D4aZCdefAyaBDHzV9>

申込期限:1月17日(金)

【主 催】 長崎大学情報データ科学部

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学情報データ科学部<社会人向け>IT 先端技術応用講座 事務局

TEL:095-819-2570

e-mail : info-it@ml.nagasaki-u.ac.jp

情報データ科学部 主催

。どなたでも
無料

一般公開講座

CASEとSDVがもたらす クルマの価値向上

～自動車の進化を支えるソフトウェアとIT技術～



-講演概要-

自動車は100年に1度の変革期を迎えています。

さまざまな社会課題を解決するための技術革新を示す「CASE（※）」と、それを支える要素「Software Defined Vehicle(SDV)」。

本講演では、ソフトウェア関連技術を中心に、規制や標準化の動向も交えた日立の取り組みを紹介します。

※ CASEとは、Connected（コネクテッド）、Autonomous/Automated（自動化）、Shared（シェアリング）、Electric（電動化）の略。

株式会社日立製作所

寺岡 秀敏 氏

- 《専門》 自動車システム、組込みシステム、ネットワーク
- 《学歴》 京都大学情報学研究科知能情報学専攻博士課程卒業
- 《経歴》 2012年～2013年 カリフォルニア大学サンディエゴ校客員研究員

2025年1月25日（土）

開場 13:00 講演 13:30～15:30

会場：NUTIC内ラウンジ / Zoom

（長崎スタジアムシティ ノース 4F）

※ 公共交通機関をご利用ください

詳細・お申込みはこちら



JR在来線をご利用の場合

- ・JR浦上駅下車
→ スタジアムシティノース入口まで 徒歩 約8分

路面電車をご利用の場合

- ・スタジアムシティノース(旧 銭座町)下車
→ スタジアムシティノース入口まで 徒歩 約3分

長崎バスをご利用の場合

- ・長崎バス「銭座町 長崎スタジアムシティ」バス停下車
→ スタジアムシティノース入口まで 徒歩 約3分
- ・長崎バス「ココウォーク茂里町」バス停下車
→ スタジアムシティノース入口まで 徒歩 約5分



お問い合わせ

長崎大学情報データ科学部 <社会人向け> IT先端技術応用講座 事務局

E-Mail: info-it@ml.nagasaki-u.ac.jp